Форма 2 В

Заказчик: ГУ"Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Павлодара"

Генподрядчик: ТОО"Компания Нурай Строй"

Наименование стройки - Корректировка ПСД "Реконструкция насосного оборудования повысительной насосной станции хоз.питьевоводопровода с использованием регулируемого частотного привода № 15, № 16, №17, № 19, № 21, № 23, № 24, № 29, № 30, №31, № 35, № 38, № 40, № 41, № 42, № 44,

Наименование объекта - ПНС-15 (УЛ.СУВОРОВА,12)

АКТ № 50

приемки выполненных работ за 13 Декабря 2019 года.

(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 2-1-1)

на ПНС-15 (УЛ.СУВОРОВА,12)

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВТОРАЯ ОЧЕРЕДЬ РЕКОНСТРУКЦИИ										
		НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
1	1116-0601-0106 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка	шт.	8		10112,93	783,15	80903	6265	10571	64254	156770
		НР - 98%; СП - 8%				8008,32	187,39	64067	1499		11613	
2	2304-0102-1906 РСНБ РК 2015	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 10, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	7		135187,00	--	946309	--	946309	--	1022014
						--	--	--	--		75705	
3	2304-1001-0904 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 150 ГОСТ 11823-91	шт.	1		60543,00	--	60543	--	60543	--	65386
						--	--	--	--		4843	
4	1118-1001-0109 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка	фильтр	2		6178,90	934,76	12358	1870	199	10590	24784
		НР - 98%; СП - 8%				5144,73	258,59	10289	517		1836	
5	2304-1013-0612 РСНБ РК 2015	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 200, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2		74612,00	--	149224	--	149224	--	161162
						--	--	--	--		11938	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	25	5518,00	--	137950	--	137950	--	148986
					--	--	--	--		11036	
7	2302-0101-0258 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	13	7673,00	--	99749	--	99749	--	107729
					--	--	--	--		7980	
8	2302-0101-1128 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 6,5 мм - 219 мм х 6,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	9003,00	--	9003	--	9003	--	9723
					--	--	--	--		720	
9	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	3,34	308,38	--	1030	--	--	711	1880
		НР - 69%; СП - 8%			308,38	--	1030	--		139	
10	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	3,34	75,19	11,70	251	39	--	146	429
		НР - 69%; СП - 8%			63,49	--	212	--		32	
11	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,34	75,24	2,21	251	7	123	84	362
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	121	1		27	
12	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,34	68,49	1,56	229	5	153	49	300
		НР - 69%; СП - 8%			21,21	0,22	71	1		22	
13	1107-0106-0401 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Заполнение вертикальных швов цементным раствором	м шва	215	499,88	131,18	107475	28204	29386	58864	179646
		НР - 118%; СП - 8%			232,02	--	49885	--		13307	
14	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	9	1870,61	105,92	16835	953	2705	13105	32335
		НР - 98%; СП - 8%			1464,12	21,68	13177	195		2395	
15	2304-0102-1811 РСНБ РК 2015	Задвижки с обрезиненным клином, Т до +70°С, PN 16, DN 50, типа TIS ГОСТ 5762-2002	шт.	6	15748,00	--	94488	--	94488	--	102047
					--	--	--	--		7559	
16	2304-1001-5301 РСНБ РК 2015	Клапан обратный дисковый межфланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 50, типа TIS ГОСТ 11823-91	шт.	3	9976,00	--	29928	--	29928	--	32322
					--	--	--	--		2394	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1116-0401-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	2	13272,82	160,05	26546	320	22766	3504	32454
		НР - 98%; СП - 8%			1730,16	57,78	3460	116		2404	
18	1116-1001-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 200 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	2	24169,86	975,15	48340	1950	23843	22315	76307
		НР - 98%; СП - 8%			11273,60	111,51	22547	223		5652	
		АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ									
19	1107-0516-0115 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором	м шва	25	332,39	2,46	8310	62	172	9561	19301
		НР - 118%; СП - 8%			323,03	1,08	8076	27		1430	
20	1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	м2	42,9	135,10	--	5796	--	--	4173	10766
		НР - 72%; СП - 8%			135,10	--	5796	--		798	
21	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	42,9	782,90	4,31	33586	185	12821	16529	54125
		НР - 80%; СП - 8%			479,71	1,92	20580	82		4009	
22	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	2,8	2856,10	38,63	7997	108	2717	4180	13151
		НР - 80%; СП - 8%			1847,28	18,68	5172	52		974	
23	1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	2,8	326,08	2,16	913	6	529	305	1315
		НР - 80%; СП - 8%			135,10	0,96	378	3		97	
24	1206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Полотна дверные. Снятие	м2	2,77	286,25	--	793	--	--	571	1473
		НР - 72%; СП - 8%			286,25	--	793	--		109	
25	1110-0102-0602 РСНБ РК 2015 К=0,8	Демонтаж обшивки из фанеры	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	2,77	134,25	10,25	372	28	1	320	748
		НР - 90%; СП - 8%			124,00	4,51	343	12		55	
26	1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=0,8	Демонтаж старого слоя утеплителя (пенополистирол)	м2 поверхности	2,77	279,23	4,33	773	12	--	583	1465
		НР - 76%; СП - 8%			274,90	1,91	761	5		108	
27	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	2,77	308,38	--	854	--	--	589	1559
		НР - 69%; СП - 8%			308,38	--	854	--		115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические сущ.двери. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2,77	75,24 36,31	2,21 0,22	208 101	6 1	101	70 22	300
29	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные . Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2,77	68,49 21,21	1,56 0,22	190 59	4 1	127	41 18	249
30	1134-0108-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство утеплителя *НР - 76%; СП - 8%*	м2 поверхности	2,77	349,03 343,62	5,41 2,38	967 952	15 7	--	728 136	1831
31	2111-0103-0103 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из стекловолокна плотностью от 26 кг/м3 до 35 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	0,114124	14276,00 --	-- --	1629 --	-- --	1629	-- 130	1760
32	1109-0501-0101 РСНБ РК 2015	Двери. Облицовка стальным профилированным листом *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2,77	308,89 287,34	10,37 3,92	856 796	29 11	31	557 113	1525
33	2105-0104-0301 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,25 до 0,45 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0100025	301858,00 --	-- --	3019 --	-- --	3019	-- 242	3261
34	1206-0101-2001 РСНБ РК 2015	Полотна дверные наружные . Установка *НР - 72%; СП - 8%*	полотно	2	1878,82 1804,90	64,43 29,78	3758 3610	129 60	19	2642 512	6912
35	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	4	397,00 --	-- --	1588 --	-- --	1588	-- 127	1715
36	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические трубопроводов д.150 мм обвязки насосной станции. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	6,7824	75,24 36,31	2,21 0,22	510 246	15 1	249	171 55	736
37	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные . Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	6,7824	68,49 21,21	1,56 0,22	465 144	11 1	310	100 45	610
38	1146-0401-0801 РСНБ РК 2015	Бетонные полы. Разборка *НР - 84%; СП - 8%*	м3	5,91	13170,04 7669,20	5500,84 2449,84	77835 45325	32510 14479	--	50235 10246	138315
39	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,2	703,73 703,73	-- --	1548 1548	-- --	--	1115 213	2876
40	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	2,2	604,00 --	-- --	1329 --	-- --	1329	-- 106	1435
42	1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	39,4	678,31	24,52	26726	966	14815	10715	40436

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			277,79	11,52	10945	454		2995	
43	1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 (до 50 мм)	м2 стяжки	39,4	608,18	25,71	23962	1013	22160	1165	27138
		НР - 94%; СП - 8%			20,04	11,43	789	450		2010	
44	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,079588	12412,78	1233,26	988	98	3	843	1977
		НР - 91%; СП - 8%			11147,60	486,32	887	39		146	
45	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,079588	212078,00	--	16879	--	16879	--	18229
					--	--	--	--		1350	
		Крепление оборудования									
46	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (рама). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,07072	145273,81	10098,35	10274	714	361	6456	18068
		НР - 69%; СП - 8%			130080,00	2227,06	9199	157		1338	
47	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,072983	306122,00	--	22342	--	22342	--	24129
					--	--	--	--		1787	
48	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления оборудования массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,07072	84276,84	5770,11	5960	408	368	3594	10318
		НР - 69%; СП - 8%			73305,60	343,83	5184	24		764	
49	2113-0205-0501 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной М8х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	4	93,00	--	372	--	372	--	402
					--	--	--	--		30	
50	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3	75,24	2,21	226	7	110	76	325
		НР - 69%; СП - 8%			36,31	0,22	109	1		24	
51	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	3	136,99	3,13	411	9	275	89	540
		НР - 69%; СП - 8%			42,43	0,43	127	1		40	
		ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ									
		Низковольтное комплектное оборудование									
52	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	5452,01	924,34	5452	924	2276	1811	7844
		НР - 72%; СП - 8%			2252,00	263,30	2252	263		581	
53	2307-0201-0109 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4907,00	--	4907	--	4907	--	5300
					--	--	--	--		393	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	2058,25	21,54	4117	43	1938	1538	6107
		НР - 72%; СП - 8%			1068,00	--	2136	--		452	
55	2307-0204-0638 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1473,00	--	2946	--	2946	--	3182
					--	--	--	--		236	
		Кабельно-проводниковыая продукция									
57	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	18	291,18	136,39	5241	2455	835	1891	7704
		НР - 72%; СП - 8%			108,40	37,48	1951	675		571	
59	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00306	181552,00	--	556	--	556	--	600
					--	--	--	--		44	
60	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0153	481611,00	--	7369	--	7369	--	7958
					--	--	--	--		589	
		Изделия для монтажа кабельной продукции									
64	1308-0305-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	1	381,60	3,17	382	3	7	268	702
		НР - 72%; СП - 8%			371,58	0,79	372	1		52	
65	2307-0218-1602 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	234,00	--	234	--	234	--	253
					--	--	--	--		19	
66	1146-0302-0301 РСНБ РК 2015	Стены . Пробивка гнезд размером до 130х130 мм	шт.	1	643,92	276,75	644	277	--	412	1140
		НР - 84%; СП - 8%			367,17	123,25	367	123		84	
67	1308-0305-0109 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	1	407,75	3,20	408	3	22	276	739
		НР - 72%; СП - 8%			382,84	1,05	383	1		55	
68	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	1	423,00	--	423	--	423	--	457
					--	--	--	--		34	
		ОТОПЛЕНИЕ									
69	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	23,2	669,76	36,12	15538	838	523	14162	32076

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			611,07	11,82	14177	274		2376	
70	1116-1001-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	1	5594,24	107,01	5594	107	465	4932	11368
		НР - 98%; СП - 8%			5021,96	10,84	5022	11		842	
71	2302-0101-0602 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	377,00	--	377	--	377	--	407
					--	--	--	--		30	
72	2304-0905-0901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	731,00	--	4386	--	4386	--	4737
					--	--	--	--		351	
73	2304-0905-0903 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2205,00	--	2205	--	2205	--	2381
					--	--	--	--		176	
74	1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	2,925	1010,96	14,66	2957	43	1293	1602	4924
		НР - 98%; СП - 8%			554,30	4,54	1621	13		365	
75	2305-1001-0289 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	15	2139,00	--	32085	--	32085	--	34652
					--	--	--	--		2567	
76	2302-0101-1401 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	6	121,00	--	726	--	726	--	784
					--	--	--	--		58	
77	2302-0101-1501 РСНБ РК 2015	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	6	72,00	--	432	--	432	--	467
					--	--	--	--		35	
78	2302-0101-1301 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	6	77,00	--	462	--	462	--	499
					--	--	--	--		37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	2302-0101-2301 РСНБ РК 2015	Резьба из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 15 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	6	61,00	--	366	--	366	--	395
					--	--	--	--		29	
80	2302-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	86,00	--	516	--	516	--	557
					--	--	--	--		41	
81	2302-0101-0703 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	377,00	--	2262	--	2262	--	2443
					--	--	--	--		181	
82	1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	шт.	3	159,63	--	479	--	46	424	976
		НР - 98%; СП - 8%			144,36	--	433	--		72	
83	2304-0905-1814 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	270,00	--	810	--	810	--	875
					--	--	--	--		65	
84	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	11,6	752,35	0,93	8727	11	1515	5765	15652
		НР - 80%; СП - 8%			620,81	0,42	7201	5		1159	
85	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	23,2	71,11	1,02	1650	24	31	1563	3470
		НР - 98%; СП - 8%			68,74	--	1595	--		257	
86	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	20,5	556,10	61,53	11400	1261	5268	4124	16766
		НР - 76%; СП - 8%			237,59	27,10	4871	556		1242	
87	2111-0403-0307 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ	м	22,55	319,00	--	7193	--	7193	--	7769
					--	--	--	--		575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	10	2468,42	--	24684	--	22132	2500	29359
		НР - 98%; СП - 8%			255,15	--	2552	--		2175	
89	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	5	387,00	--	1935	--	259	1643	3864
		НР - 98%; СП - 8%			335,27	--	1676	--		286	
90	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	5	1698,00	--	8490	--	8490	--	9169
					--	--	--	--		679	
91	2304-0501-0229 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1402,00	--	2804	--	2804	--	3028
					--	--	--	--		224	
92	2304-0501-0228 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1039,00	--	1039	--	1039	--	1122
					--	--	--	--		83	
93	1118-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка	бак	1	14606,17	587,71	14606	588	10425	3701	19772
		НР - 98%; СП - 8%			3593,08	183,43	3593	183		1465	
94	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	965,18	139,56	965	140	14	835	1944
		НР - 98%; СП - 8%			811,13	40,67	811	41		144	
95	2304-1013-0417 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, Тмакс 150°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	19624,00	--	19624	--	19624	--	21194
					--	--	--	--		1570	
96	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	9	1846,00	81,31	16614	732	2705	13009	31993
		НР - 98%; СП - 8%			1464,12	10,84	13177	98		2370	
97	2304-0502-0806 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	9	1934,00	--	17406	--	17406	--	18798
					--	--	--	--		1392	
98	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	17295,39	385,50	17295	385	3092	13653	33424
		НР - 98%; СП - 8%			13818,48	113,27	13818	113		2476	
99	СТ цена ТОО "Энергия плюс Караганда"	Насос Grundfos UPS25-40	шт	1	46945,54	--	46946	--	46946	--	50701
					--	--	--	--		3756	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	1117-0801-0101 РСНБ РК 2015	Электрокотел. Установка (основной и пиковый)	комплект	2	8715,49	401,77	17431	804	100	16529	36677
		НР - 98%; СП - 8%			8263,50	169,72	16527	339		2717	
101	СТ цена ТОО "Энергия плюс Караганда"	Электрокотел N 12 кВт,ЭВТ-12ZOTA "Lux"	к-т	2	208928,57	--	417857	--	417857	--	451286
					--	--	--	--		33429	
102	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	Гильзы для установки термометра. Монтаж	шт.	5	1396,19	88,94	6981	445	3392	1918	9611
		НР - 61%; СП - 8%			628,72	0,11	3144	1		712	
103	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	1846,00	81,31	1846	81	301	1445	3555
		НР - 98%; СП - 8%			1464,12	10,84	1464	11		263	
104	2304-1001-6601 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	1	8520,00	--	8520	--	8520	--	9202
					--	--	--	--		682	
105	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	1870,61	105,92	1871	106	301	1456	3593
		НР - 98%; СП - 8%			1464,12	21,68	1464	22		266	
106	2304-1004-1701 РСНБ РК 2015	Клапан предохранительный полноподъемный с ручным подрывом, фланцевый, Ру 1,6 МПа, 17с28нж, д.50 мм	шт.	1	8342,00	--	8342	--	8342	--	9009
					--	--	--	--		667	
		ИТОГО ПО АКТУ:	тенге				2913400	99281	2398030	412810	3492111
							416095	26777	--	266092	
	Стоимость монтажных работ		тенге				522513				
	Материалы		тенге				12847				
	Всего заработная плата		тенге					20325			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				484776				
		Накладные расходы	тенге				14288				
		Сметная прибыль	тенге				42944				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				579745				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	тенге					20325			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				424352				
	Материалы		тенге				104109				
	Всего заработная плата		тенге					212049			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				51435				
	Местные материалы		тенге				1329				
		Накладные расходы	тенге				196694				
		Сметная прибыль	тенге				49684				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				670729				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								219
		Сметная заработная плата	тенге					212049			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				18677				
	Материалы		тенге				759				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		тенге					15372			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1588				
		Накладные расходы	тенге				10607				
		Сметная прибыль	тенге				2343				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				31627				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	тенге					15372			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				1947858				
	Материалы		тенге				101772				
	Всего заработная плата		тенге					195126			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1639410				
	Сдача и испытание		тенге				1102				
		Накладные расходы	тенге				191224				
		Сметная прибыль	тенге				171127				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				2310208				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								187
		Сметная заработная плата	тенге					195126			
		ИТОГО ПО АКТУ:	тенге				3492111				

Временные здания и сооружения (2х0,8=1,6%)	55874
Итого	3547985
после прохождения корректировки по 2-ой очереди	
Договорной коэффициент К=0,798022642	2831372
Итого с учетом договорного к-та	2831372
Налог на добавленную стоимость 12%	339765
Итого с НДС	3171137

Заказчик:
Заведующая сектора коммунального хозяйства Жумагалиев А.Т.
Гл. специалист сектора коммунального хозяйства
Гл. специалист планово-производственным сектора Капкенова Е.С.

Генподрядчик: БИН 040840003535
ТОО"Компания Нурай Строй"
Директор: Акмагамбетов Ж.К.

Техничический надзор: БИН 061240009707
ТОО "Бестау-С"
Эксперт технического надзора: Шакимов Е.К.

Авторский надзор : БИН 530409450313
ИП Шакирова Р.К.
Эксперт по авторскому надзору: Сапарова А.А.

Составил :

Составил :